

Beschäftigungsstelle:  
**TECHNISCHE UNIVERSITÄT BERLIN**  
 Fakultät IV, Elektrotechnik und Informatik  
 Service-centric Networking  
 Prof. Dr. Axel Küpper  
 Ernst-Reuter-Platz 7, Sekr. TEL 19  
 010537 Berlin

---

Tel.: +4930 8353-58811  
 E-Mail: axel.kuepper@tu-berlin.de



K O P I E

## Ausschreibung

Ausschreibungskennziffer:  
3433726/17

Die TUB beabsichtigt die Besetzung  einer Position  \_\_\_\_\_ Positionen für die Tätigkeit

### Studentische Hilfskraft mit 80 Monatsstunden

mit Unterrichtsaufgaben  ohne Unterrichtsaufgaben

Bewerber/innen sollen das  
 3. Bachelorsemester abgeschlossen haben

**Aufgabengebiet:** Forschungsprojekt in Data Science und Machine Learning in  
 Kooperation mit den Telekom Innovation Laboratories:  
 (auszuführende Tätigkeit, Forschungs-  
 projekt bzw. zu betreuende Lehrveranst.) Entwickeln von Event-Management-Systemen basierend auf  
 Machine-Learning-Methoden

**Erwünschte Kenntnisse und Fähigkeiten:** Erste Kenntnisse im Maschinellen Lernen (z.B. Clustering, Klassifikation, Time Series Analysis); Erfahrung in Data Engineering (Hadoop, Spark); sehr gute Programmierkenntnisse (idealerweise in Python, R); hohes Maß an Eigenmotivation; eigenständiger Arbeitsstil

**Fachlich verantwortlich:** Professor Dr. Axel Küpper  
 (Lehrkraft, Projektleiter/in)

**Einstellungsdauer:** voraussichtlich vom 01.05.2017 bis zum 31.12.2017

Ihre schriftliche Bewerbung mit Lebenslauf, Immatrikulationsbescheinigung und ggf. aktueller Notenübersicht richten Sie bitte an die o.g. Beschäftigungsstelle.

Zur Wahrung der Chancengleichheit zwischen Männern und Frauen sind Bewerbungen von Frauen mit der jeweiligen Qualifikation ausdrücklich erwünscht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt.

Im Auftrag

**EINGEGANGEN**  
 22. März 2017  
 Personalrat der stud. Beschäftigten

Aushang am 03.04.2017  
 Fristende am 17.04.2017

**Beschäftigungsstelle:** UNIVERSITÄT BERLIN  
 Fakultät IV, Elektrotechnik und Informatik  
 Service-centric Networking  
 Prof. Dr. Axel Küpper  
 Ernst-Reuter-Platz 7, Sekr. TEL 19  
 D-10587 Berlin

Tel.: +4930 8353-58811  
 E-Mail: axel.kuepper@tu-berlin.de



# Ausschreibung

Ausschreibungskennziffer:  
3433T26/17

Die TUB beabsichtigt die Besetzung  einer Position  Positionen für die Tätigkeit

## Studentische Hilfskraft mit 80 Monatsstunden

mit Unterrichtsaufgaben  ohne Unterrichtsaufgaben

Bewerber/innen sollen das  
 3. Bachelorsemester abgeschlossen haben

**Aufgabengebiet:** Data science and machine learning research project in cooperation with Telekom Innovation Laboratories: Developing event management systems based on machine learning methods to detect relevant events automatically and enable efficient root cause analysis; Predictive approaches based on stochastic concepts

(auszuführende Tätigkeit, Forschungsprojekt bzw. zu betreuende Lehrveranst.)

**Erwünschte Kenntnisse und Fähigkeiten:** First knowledge of machine learning (e.g. Clustering, Classification, Time Series Analysis); Some experiences in the realm of data engineering (Hadoop, Spark); Very good programming skills (ideally in Python, R); High level of self-motivation and the ability to work independently

**Fachlich verantwortlich:** Professor Dr. Axel Küpper  
 (Lehrkraft, Projektleiter/in)

**Einstellungsdauer:** voraussichtlich vom 01.05.2017 bis zum 31.12.2017

Ihre schriftliche Bewerbung mit Lebenslauf, Immatrikulationsbescheinigung und ggf. aktueller Notenübersicht richten Sie bitte an die o.g. Beschäftigungsstelle.

Zur Wahrung der Chancengleichheit zwischen Männern und Frauen sind Bewerbungen von Frauen mit der jeweiligen Qualifikation ausdrücklich erwünscht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt.

Im Auftrag  
  
 TUB Vordruck-Abt. II - Stand Juni 2016

**EINGEGANGEN**  
 22. März 2017  
 Personalrat der stud. Beschäftigten

Aushang am \_\_\_\_\_  
 Fristende am \_\_\_\_\_